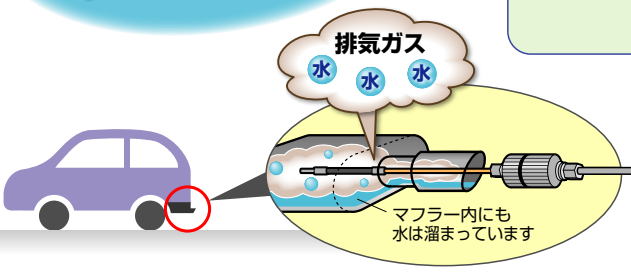
CO・HC アナライザ アルタス

ALTAS-300

軽量・コンパクトボディに高機能が満載！

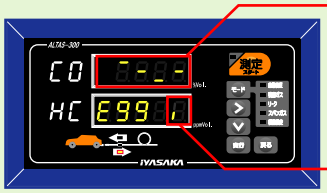
- 新方式センサーの採用
- ドレンセパレータの機能改良による排気ガス中水分の分離性能の向上
- 見やすいLEDセグメント表示を採用！
- 操作スイッチは分かりやすい日本語表示

水分除去性能の向上により耐久性アップ!!



強制排水の流れ

排気ガスとともに、水分が吸引され、エラー表示と同時に流路を自動的に切替え、強制排水を行います。



3分間の強制排水終了までカウントダウン表示。

強制排水中は、指示部がクルクル回ってお知らせ！

水分はドレンセパレータにより強制排水

検出部を水分から確実に保護!!

ALTAS CO・HC Emission Analyzer

IYASAKA

軽量でコンパクトなボディに高機能が満載。
車検・点検整備等をスピーディに正確に行えます。

■検出器の小型化、省電力化を実現 業界初
新方式サーモパイルセンサー採用により、セクターモータ、セクター板が不要。小型化・省電力化を実現。

■暖機時間短縮によりスピーディな測定が可能
新方式検出器採用により暖機時間は5分に短縮。(従来型10分)

■耐久性の向上
ドレンセパレータの機能改良により排気ガス及びマフラー内の水分除去性能が向上。

■測定器の保護機能
測定器を10分間使用しないと、自動的にパージを行い待機中となり、指示パネルが消灯し、ポンプも停止。

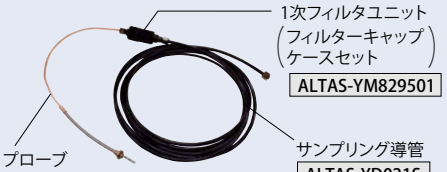
■視認性の向上
見やすいLEDセグメント表示で視野角度の影響も少なく、視認性は抜群です。また操作スイッチは分かりやすい日本語表示を採用。

■測定は「測定スイッチ」の操作のみでOK
「測定スイッチ」を押すだけの操作で20秒間ゼロ校正を自動的に行い、10分間の測定が可能。
※測定時間の設定も可能。(10分・60分・120分)

■標準ガスによるスパン校正を自動化
「自動校正」を選択し、濃度設定された標準ガスを流すことによりスパン値を自動的に補正。

■柔軟性に優れた新サンプリング導管を標準装備 (製番10252～)
測定及び収納時の取り回し、作業性が向上。

サンプリングプローブ



ALTAS-300

■主要諸元

商品型式		ALTAS-300
型式		ALTAS-300
型式試験番号		JASEA-CO・HC-4
測定方式		非分散型赤外線ガス分析法(NDIR方式)
測定範囲	CO	0～10.00 %Vol(最小表示 0.01%Vol)
	HC	0～10,000 ppmVol (自動レンジ切替) 0～2,000 ppmVol (最小表示1ppmVol) 2,000～10,000 ppmVol(最小表示10 ppmVol)
換算係数		0.500
応答速度		95%応答　15秒以内
再現性		20回測定の平均値に対してCO：0.06%Vol以内、HC：12 ppmVol以内または指示値の5%以内のいずれかであり同時に20回測定中13回以上は、前記精度の1/3以内
暖機時間		5分
周囲条件		温度　5～40℃(使用可能温度0～40℃) 湿度　90%以下
電源		AC100V、0.7A(50/60Hz)
消費電力		約70VA(約70W)
寸法　(W×D×H)(mm)		268×371×174(突起物を除く)
重量　(kg)		約5
標準付属品		■サンプリングプローブセット／1式 ■カートリッジ1次フィルタ(大-50本)／1箱 ■カートリッジ2次フィルタ(小-50本)／1箱 ■電源コード(3m)／1本　■2P 3P変換プラグ／1個 ■アース線(5m)／1本　■ミゼット型ガラス管ヒューズ(2A)／2本 ■ドレンホース管(1m)／1本　■本体カバー／1枚 ■校正用標準ガス1L(AE-01)／1本　■取扱説明書／1部
外部出力 (オプション)		①プリンター出力仕様　基本型 ②シリアルポート(RC-232C)　基本型 ③シリアルポート(CS・IDIS・DISY仕様)　類別C5

＊コンサートシステム・IDISの接続(類別設定)が可能。

■オプション

■ドレンポット(水分除去装置)
ALTAS-DP

■プリンター
ALTAS-BS80TS

■スタンド

ATS-210

■校正用ガス1L

型式	ガス濃度	
AE-01	CO	4.5%
	C_3H_8	2,400ppm/N_2
AE-02	CO	4.5%
	C_3H_8	0.66%(6,600ppm/N_2)＊
AE-03	CO	4.5%
	C_3H_8	1.2%(12,000ppm/N_2)＊
AE-08	CO	1%
	C_3H_8	600ppm/N_2

＊C_3H_8濃度3,000ppm以上は「%」表記になります。

■カートリッジフィルタ

①カートリッジ 1次フィルタ (大ー 50本) ALTAS-YD-005
②カートリッジ 2次フィルタ (小ー 50本) ALTAS-YD-006

※本仕様・形状等は改良のため、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

安全に関するご注意
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

株式会社 イヤサカ
本社／〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9
TEL.03-3833-6110　FAX.03-5688-7074
http://www.iyasaka.co.jp

札幌支店　〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100㈹
仙台支店　〒983-0835 仙台市宮城野区大梶10-23 ☎(022)257-3251㈹
東京支店　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6116㈹
関東支店　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6117㈹
名古屋支店　〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831㈹
大阪支店　〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581㈹
広島支店　〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391㈹
福岡支店　〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480㈹
本社営業部　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6114㈹
本社営業部海外営業課　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6115㈹

CAT-1212T203(19)
ALTAS-300-A-1